

Force d'extraction pour torons de connexions par sertissage

La norme européenne EN 60352-2 impose les forces d'extraction suivantes pour les connexions sans soudure (par sertissage). Les forces d'extraction indiquées sont des valeurs minimales et peuvent être supérieures. La force de compression des outils adaptés à l'article est décisive pour atteindre ces forces d'extraction.

Section du conducteur		Force d'extraction
mm ²	AWG*	N
0.05	30	6
0.08	28	11
0.12	26	15
0.14		18
0.22	24	28
0.25		32
0.32	22	40
0.5	20	60
0.75		85
0.82	18	90
1.0		108
1.3	16	135
1.5		150
2.1	14	200
2.5		230
3.3	12	275
4.0		310
5.3	10	355
6.0		360
8.4	8	370
10.0		380

* à titre d'information uniquement

Sauf indication contraire de la part du fabricant du tube de sertissage (du raccordement), les valeurs minimales indiquées dans le tableau doit être appliquées.